

# Traitement des données à grande échelle



Niveau d'étude  
Bac +5



ECTS  
1,5 crédits



Composante  
UFR IM2AG  
(informatique,  
mathématiques  
et  
mathématiques  
appliquées)



Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** GBGI9M04

## Présentation

### Description

MapReduce

- Initiation à MapReduce, architecture et principes de programmation
- Application lors de séances de TP, travail sur de vraies données Web (log AOL, lastFM)

### Heures d'enseignement

CM	CM	7,5h
TD	TD	7,5h

**Période :** Semestre 9

## Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable pédagogique

Vivien Quema

✉ [Vivien.Quema@grenoble-inp.fr](mailto:Vivien.Quema@grenoble-inp.fr), [vivien.quema@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:vivien.quema@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Campus

› [Grenoble - Domaine universitaire](#)